



审定品种

圣稻14

作者: 管理员 发布时间: 2021-08-20

亲本来源: 武优34(♀) T022(♂)

选育单位: 山东省水稻研究所; 中国农业科学院作物科学研究所

品种类型: 粳型常规水稻

审定时间: 2007年山东审定

编号: 鲁农审2007024号

品种来源: 常规品种。为武优34与T022杂交后系统选育。

特征特性: 属中早熟品种。区域试验结果: 全生育期148天, 比对照香粳9407早熟2天。亩有效穗24.9万, 株高85.8厘米, 穗长14.1厘米, 穗实粒数95.2粒, 结实率92.0%, 千粒重25.6克。2006年经农业部

稻米及制品质量监督检测中心(杭州)品质分析: 稻谷出糙率84.7%, 精米率76.3%, 整精米率75.0%, 垩白粒率2.0%, 垩白度0.2%, 直链淀粉含量16.0%, 胶稠度78mm, 米质符合一等食用粳稻标准。

2005年经中国农业科学院水稻研究所抗病性鉴定: 中抗稻瘟病, 苗期中抗白叶枯病、成株期中感白叶枯病。

产量表现: 在2005-2006年全省水稻中早熟组品种区域试验中, 两年亩产554.2公斤, 比对照香粳9407增产14.7%; 在2006年生产试验中, 亩产508.0公斤, 比对照香粳9407增产14.4%。

栽培技术要点: 适宜密度为每亩基本苗55000-60000株, 亩栽16000-18000穴。其它管理措施同一般大田。

审定意见: 适宜在山东沿黄稻区、临沂库灌稻区作为中早熟品种推广利用。

